

Manuel d’utilisation
H AVLINK-3



WIRELESS AV-Link

NO-30352 (3/06)

Notes

Consignes de sécurité

Avant l'installation de ce produit, il est important de lire attentivement et de comprendre la notice d'installation

Attention : Indique une situation qui nécessite un soin particulier afin d'éviter de provoquer des dommages personnels ou matériels.

Précaution : Indique une situation qui nécessite un soin particulier afin d'éviter de provoquer des dommages sur le produit ou à l'installation..



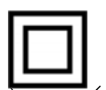
Afin de réduire le risque de décharges électriques, n'ouvrez pas le produit. Ce produit ne contient aucune pièce utile ou programmable par l'utilisateur. En cas de problème il faut prendre contact avec un service technique agréé.



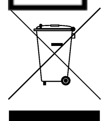
Ce symbole indique la présence de haute tension dans le produit ce qui peut représenter un risque de décharge électrique et/ou de lésions personnelles



Ce symbole indique l'existence d'instructions importantes concernant le produit.



Ce symbole indique que cet appareil satisfait aux conditions de sécurité et d'isolation des produits de classe II.



Ce symbole indique que ce produit électronique doit être recyclé séparément

Le fabriquant et le distributeur ne peuvent être tenus pour responsables en cas de mauvais fonctionnement ou de problèmes législatifs si l'installation n'est pas réalisée en tenant compte des instructions ci-dessous.

1- Toujours se référer aux consignes de sécurité.

2- Il faut suivre toutes les mises en garde présentes sur le produit et dans les consignes d'utilisation

3- Il faut suivre toutes les procédures et consignes d'utilisation

4- Débrancher le produit avant de le nettoyer. Ne pas utiliser de produits de nettoyage comme des aérosols ou des liquides. Utiliser un chiffon humide.

5- Ne pas utiliser d'adaptateur qui ne serait pas recommandé par le fabricant car il pourrait causer des dégâts.

6- Ne pas utiliser ce produit à proximité d'une source d'eau – par exemple une baignoire, un évier, sur un sol mouillé ou près d'une piscine….

7- L'installation du produit doit suivre les consignes du fabricant et l'utilisation d'accessoires de montage recommandés.

8- Ce produit ne doit être utilisé qu'avec le type d'alimentation conseillé par le fabricant. Pour les produits nécessitant l'utilisation de piles, ou d'une autre source d'alimentation, référez vous aux consignes d'utilisation.

9- Il ne faut pas comprimer ou piétiner le cordon d'alimentation, faire attention à son branchement aux prises.

10- Il faut débrancher le produit et déconnecter le cordon d'alimentation lors d'un orage ou si l'on ne s'en sert pas pendant un certain temps.

11- Ne pas introduire d'objets qui pourraient être en contact avec des pièces sous tension, ceci pourrait provoquer une électrocution ou un feu. Ne jamais renverser de liquide sur le produit.

12- Ne pas provoquer de surtension sur les prises, les câbles, ce qui pourrait provoquer un feu.

13- Débrancher le produit et adressez vous à un personnel qualifié en cas de

- Dommage sur le cordon ou la prise d'alimentation
- Chute d'un objet ou versement de liquide sur le produit
- Fonctionnement anormal du produit après avoir suivi les consignes d'utilisation. Ne régler que les commandes décrites dans les consignes d'utilisation, un mauvais réglage d'autres commandes peut provoquer des dégâts et nécessitera souvent l'intervention d'un technicien qualifié pour réparer le produit.
- Chute du produit ou quelque autres dommages
- Changement significatif des performances du produit

14- S'assurer que le technicien utilise les pièces de rechange spécifiées par le fabricant ou des pièces de rechange ayant les mêmes caractéristiques que celles d'origine, sous peine de risquer un incendie ou une électrocution.

15- Une fois le produit réparé, demander au technicien de faire une dernière vérification afin de déterminer que le produit est en bonne condition de marche.

16- Placer le produit à bonne distance des sources de chaleur (radiateurs, fours…) ou de produits utilisant des amplificateurs produisant de la chaleur.

Ce produit a été testé pour répondre aux exigences de la certification CE en conformité à la directive européenne 99/5/EEC

Attention : Tous changements ou modifications sur ce produit qui ne seraient pas expressément approuvés par l'organisme responsable de la conformité pourraient annuler la responsabilité de celui-ci quant à l'utilisation du produit.

⚠ Attention : Conformément à la législation française, l'utilisation du transmetteur AV-LINK est strictement limité à l'intérieur des bâtiments (Cf : Décision 01-480 de l'ART)

SOMMAIRE

1 Introduction

1.1 Vue générale

L’HAV-LINK exploite toutes les nouvelles technologies de communication sans fils mis à sa disposition. Le système est composé d’un émetteur et d’un récepteur et utilise la fréquence de 2.4 GHz pour transmettre des signaux audio/vidéo même à travers des murs ou des étages.

Grâce à sa forme particulière, l’appareil est d’une installation aisée, la technologie récente de l’AV-LINK-3 permet de garantir une puissance de transmission telle qu’il n’y a pas d’interférence avec les téléphones portables. Le déport de télécommande intégré permet de contrôler la source raccordée à l’émetteur. Ce système peut être raccordé à une caméra pour surveiller une chambre d’enfant ou pour visualiser la personne qui sonne à votre porte sur un moniteur ou un téléviseur.

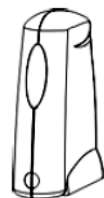
1.2 Caractéristiques

- Emetteur et récepteur 2.4 GHz sans fil (4 canaux sélectionnables par Dip-switch)
- Transmission des signaux audio vidéo par voie aérienne
- Dimensions très compactes
- Antenne (2.4 GHz) incluse dans le boîtier
- Télécommande de la source A/V avec l’extension IR
- Compatible avec les caméscopes ou caméra de surveillance
- Faible consommation électrique
- Compatible avec les standards SECAM, PAL et NTSC

2 Vérification du contenu de la boîte avant utilisation

2.1 Emetteur

L’émetteur transmet les signaux audio et vidéo sur la fréquence 2.4 GHz et reçoit le signal retour de télécommande UHF émis par le récepteur.



2.2 Récepteur



Le récepteur reçoit des signaux audio et vidéo sur la fréquence 2.4 GHz de l'émetteur et envoie en UHF les signaux de la télécommande à l'émetteur.

2.3 Câbles audio/vidéo x2

Les 2 câbles mini-Din/péritel sont utilisés pour connecter l'émetteur et le récepteur à vos sources vidéos



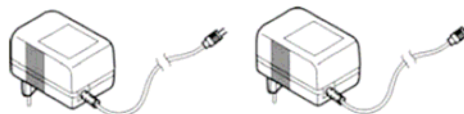
Câble émetteur



Câble récepteur

2.4 Alimentations

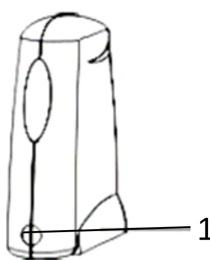
Ces 2 adaptateurs alimentent l'émetteur et le récepteur en 9v DC.



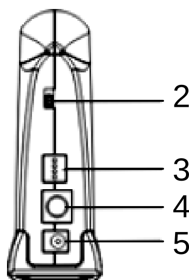
Note : S'il manque l'un des accessoires mentionnés ci-dessus, merci de contacter votre fournisseur.

3 Description

3.1 Emetteur et récepteur



Face avant



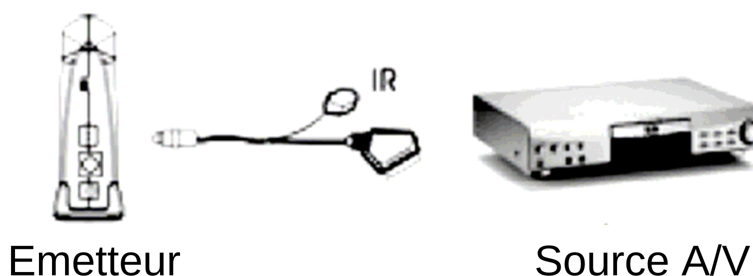
Face arrière

1 Fenêtre IR
2 Bouton de marche/arrêt
3 Sélection des canaux
4 Connecteur Mini-Din
PAL/SEC Tx vert
Rx violet
NTSC Tx Noir
Rx Violet
5 Alimentation

4 Branchement

4.1 Connexion de l'émetteur à la source A/V

Connectez l'émetteur à la source A/V et TV avec le câble Mini-DIN/ péritel gigogne



Emetteur Source A/V

> Note : Pour raccorder un télé à la source A/V, il suffit de raccorder un cordon péritel directement sur la partie femelle de la prise péritel gigogne

Sources A/V : magnétoscope, DVD, Lecteur CD, terminal satellite, caméscope, chaîne stéréo, ordinateur…

4.2 Connexion du récepteur à l'écran A/V

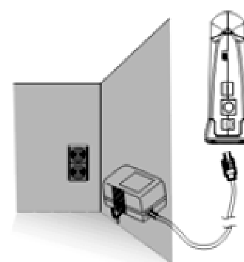


Récepteur Ecran A/V

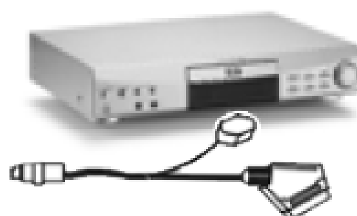
écrans A/V : écran d'ordinateur, Télé

4.3 Raccordement de l'alimentation

Brancher les 2 transformateurs respectivement à l'émetteur et au récepteur, brancher ensuite les transformateurs au secteur.



4.4 Placer la tête infrarouge devant le capteur de la source A/V

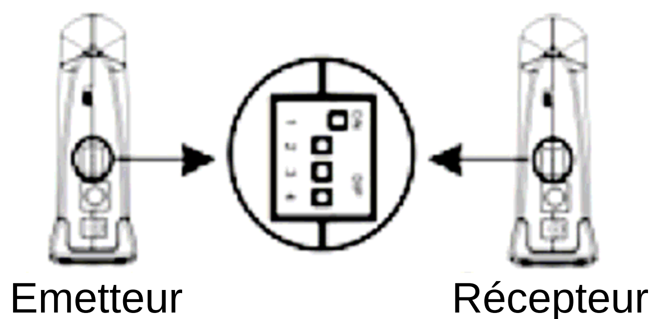


5 Fonctionnement

5.1 Allumer l’émetteur et le récepteur

5.2 Allumer les sources A/V et l’écran A/V

5.3 Réglage du canal
Régler le même canal sur l’émetteur et le récepteur à l’aide des Dip-switch situés à l’arrière de l’appareil



6 Dépannage

Merci de lire ce manuel attentivement avant d'utiliser le système A/V. Si vous rencontrez des difficultés lors de l'utilisation du système A/V, reportez-vous aux conseils ci-dessous.

Problèmes	Solutions
Pas de signal audio-vidéo	- Vérifier que les interrupteurs ON-OFF des émetteur et récepteur sont bien en position ON - Vérifier que la source A/V fonctionne correctement - Vérifier que les câbles soient correctement raccordés
Interférence du signal audio/vidéo perturbations	- Déplacez doucement votre émetteur ou votre récepteur afin de trouver une meilleure position pour la réception - Rapprochez l'émetteur et le récepteur - Vérifiez qu'il n'y ait pas de sources d'interférences radio à proximité de votre récepteur, ex : four à micro ondes - S'il y a une source d'interférence radio à proximité de votre récepteur, essayer de changer de canal - Vérifiez que l'émetteur et le récepteur sont réglés sur le même canal
La télécommande ne fonctionne pas	- Vérifiez les piles de la télécommande - Vérifiez l'alignement de la télécommande et de la fenêtre IR - Vérifiez la distance entre votre télécommande et la fenêtre du récepteur

7 Caractéristiques techniques

7.1 Emetteur

	Caractéristiques
Fréquences	2 400 – 2 483 MHz
Puissance d'émission	10 dBm
Nombre de canaux	4 (2414,2432,2450,2468 MHz)
Stabilité en fréquence	± 100KHz
Niveau d'entrée vidéo	1 Vp - p
Niveau d'entrée audio	1 Vp - p
Alimentation	9V
Consommation	90mA
Antenne	Dipole
Dimension	102 L x 41 l x 115 H
Température de fonctionnement	-10°C~ +60°C

7.2 Récepteur

	Caractéristiques
Fréquences	2 400 – 2 483 MHz
Sensibilité	-85 dBm
Nombre de canaux	4 (2414,2432,2450,2468 MHz)
Stabilité en fréquence	± 100KHz
Niveau de sortie vidéo	1 Vp - p
Niveau de sortie audio	1 Vp - p
Alimentation	9V
Consommation	200mA
Antenne	Dipole
Dimension	102 L x 41 l x 115 H
Température de fonctionnement	-10°C~ +60°C

Importé et distribué en France par



96 route de Canta galet - 06200 Nice Cedex 3
Tel : 04.93.44.70.71 - Fax : 04.93.44.99.60 - e-mail : info@evicom.fr

